

SENSOR DE NUTRIENTES DE HUMEDAD DE TEMPERATURA DEL ANALIZADOR DE PH NPK EC DEL SUELO CON TERMINAL DE VISUALIZACIÓN PORTÁTIL DE MANO BELL-TEMHUMECPH



SKU: B-01-62-0100-0030 | Categorías: Automatización y Mecatrónica |



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO





PARÁMETRO DEL SUELO VELOCÍMETRO

PH CONDUCTIVIDAD TEMPERATURA Y HUMEDAD







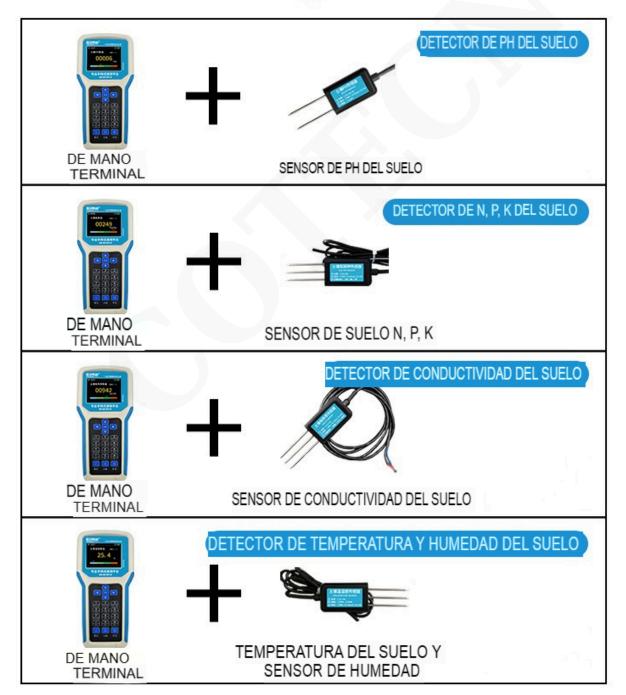




ALMACENAMIENTO DE DATOS

CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS







VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE DATOS PLUG AND PLAY

El sensor se puede insertar en el suelo durante unos segundos para mostrar el resultados de medición, que es simple, conveniente, de bajo costo y rápido.





ESTRUCTURA DEL PRODUCTO







SOPORTE DE RED OPCIONAL PLATAFORMA EN LA NUBE



Visualización de datos en tiempo real



APLICACIÓN



PEQUEÑO PROGRAMA

Aplicación / applet de soporte

Monitoreo, informes, almacenamiento y otros servicios integrales. Construye fácilmente un indepeplataforma en la nube en línea exclusiva y exclusiva)

*Esta función es opcional. Por favor, consulte al cliente servicio si es necesario



SENSOR DE CONDUCTIVIDAD DEL SUELO TRES EN UNO TEMPERATURA Y HUMEDAD

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	12-24 V CC
RANGO DE MEDICIÓN DE HUMEDAD	0-100%
ENTORNO DE ALMACENAMIENTO	-45°C-115°C
PRECISIÓN DE TEMPERATURA	±0,5°C;
RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA	-40 ° C - 80 ° C (personalizable)
PRECISIÓN DE HUMEDAD	±3% en el rango de 0-53%; ± 5% de suelo dentro de 53-100%;
SEÑAL DE SALIDA	Modelo: RS485
MODO DE INSTALACIÓN	Todo incrustado o sonda insertada en el medio medido
RANGO DE CONDUCTIVIDAD	los 0-10000us / cm)
RESOLUCIÓN DE CONDUCTIVIDAD	el 10us / cm
TIEMPO DE RESPUESTA	<1s
NIVEL DE PROTECCIÓN	Protección IP68
CONSUMO DE ENERGÍA	<0.15 W (@12V DC, 25°C)
RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO	0,9-1,1 atm1



PARÁMETROS DEL PRODUCTO



TERMINAL DE MANO

DISPOSITIVO ACCESIBLE	Combinación de 1-41 ModBusEquipment
MODO DE COMUNICACIÓN	USB (lea, consulte la interfaz DB9 para obtener información detallada)
MOSTRAR DATOS	Datos brutos del equipo
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C-50°C
HUMEDAD DE TRABAJO	<condensación 90%<="" al="" de="" rhno="" td=""></condensación>
POTENCIA DE TRABAJO SUMINISTRO	Carga de 12V DC, Batería de litio de 2500 mAh(estándar)
MODO DE VISUALIZACIÓN	Pantalla LCD de 2,8 "
COMUNICACIÓN PROTOCOLO	Protocolo de comunicación modbuserial
ALMACENAMIENTO DE DATOS	4 MB de espacio de almacenamiento (estándar)
TIEMPO DE CARGA	<4H (Estándar)
TAMAÑO	125 * 65 * 45 mm
PESO	500gr



SENSOR DE PH DEL SUELO

Fuente de alimentación de CC	12-24VDC
consumo de energía	<0,15 W/
precisión de medición '	± 0,3 pH
Rango de medición de PH	3-9pH
Estabilidad a largo plazo	<5% / año
señal de salida	Salida rs485 (ModbusAgreement)
temperatura de trabajo	0-55°C
velocidad de respuesta	<15s

SENSOR DE PH DEL SUELO

Fuente de alimentación de CC	12-24VDC
consumo de energía	<0,15 W/
precisión de medición	± 0,3 pH
Rango de medición de PH	3-9pH
Estabilidad a largo plazo	<5% / año
señal de salida	Salida rs485 (ModbusAgreement)
temperatura de trabajo	0-55°C
velocidad de respuesta	<15s



INFORMACIÓN ADICIONAL